



NATÜRLICHES LICHT

PRODUKTDATENBLATT

LED Panel 620x620 mm, UGR<19, 40W, 4000K, CRI:>90, 100 lm/W.



Anwendungsgebiete:

- Einfacher Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen.
- Für Deckeneinbausysteme.
- Büro.
- Praxis.
- Konferenzräume usw.

Produktvorteile:

- Geringer Energiebedarf, über 50% Energieersparnis
- Lange Lebensdauer (5-8 Jahre)
- Ökologisch und umweltfreundliche Panels ohne Quecksilber
- Homogenes Licht
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften:

- Aluminiumgehäuse, PMMA-LGP
- Schutzart: IP20
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -10...+45 C
- Prismatischer Diffusor



4260453312495

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	40 W
Betriebsart	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)
Nennspannung	220...240 V
Netzleistungsfaktor λ	>0,90
Netzfrequenz	50/60 Hz

Photometrische Daten

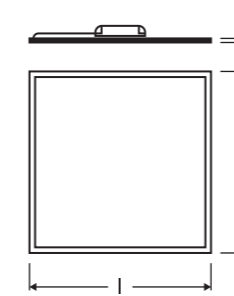
Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	4000 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdc
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>90

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	90 °
---------------------	------

Abmessungen & Gewicht

Länge (L)	620,0 mm
Breite (B)	620,0 mm
Höhe (H)	9,0 mm
Produktgewicht	1,90 kg



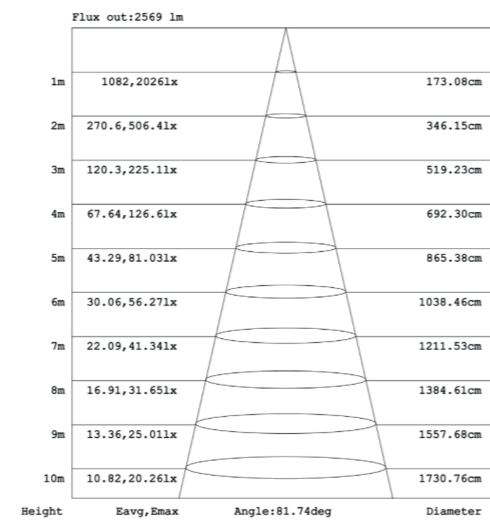
Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Anschlussart	2 polige Klemme (nicht im Lieferumfang)
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

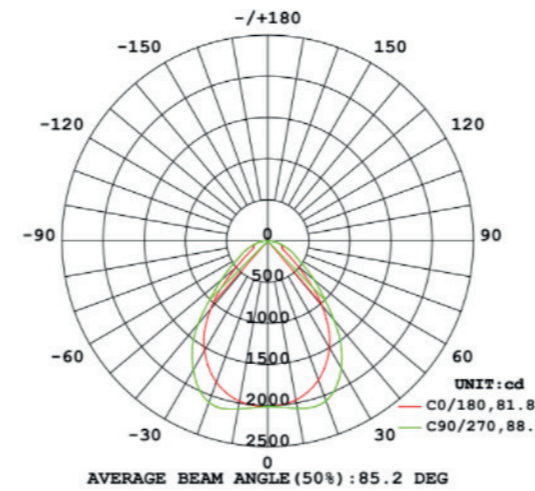
Standards

Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK06
Glühdrahtprüfung nach IEC 695-2-1	650 °C
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778	RG 0
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20
Lebensdauer	bis zu 30.000 St. (bei 25°C)

Lichtverteilung



LVK Kegel



LVK Polar

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto
4260453312495	Faltschachtel 1	670x640x30 mm	2,92 kg
	Versandschachtel 6	655x205x690 mm	17,5 kg

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

UGR(Unified Glare Rating) Table

NAME:	TYPE:	WEIGHT:
SPEC.:	DIM.:	SERIAL No.:
MFR.:	SUR.:	Shielding Angle:

ceiling/cavity	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
walls	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
working plane	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Room dimensions	Viewed crosswise					Viewed endwise				
x = 2H y = 2H	13.4	14.7	13.6	14.9	15.1	14.9	16.3	15.2	16.5	16.6
3H	14.4	15.6	14.7	15.8	16.1	16.0	17.3	16.3	17.5	17.7
4H	15.0	16.2	15.3	16.4	16.7	16.5	17.7	16.8	17.9	18.2
6H	15.7	16.8	16.0	17.1	17.3	16.9	18.0	17.3	18.3	18.6
8H	16.0	17.1	16.3	17.3	17.6	17.2	18.2	17.5	18.5	18.8
12H	16.2	17.2	16.6	17.5	17.8	17.3	18.4	17.7	18.6	18.9
4H	2H	13.9	15.1	14.2	15.3	15.6	15.2	16.4	15.5	16.6
3H	15.3	16.3	15.6	16.6	16.9	16.6	17.6	16.9	17.9	18.2
4H	16.1	17.0	16.5	17.3	17.7	17.2	18.1	17.6	18.5	18.8
6H	16.9	17.8	17.3	18.1	18.5	17.8	18.6	18.2	19.0	19.3
8H	17.3	18.1	17.7	18.4	18.8	18.1	18.9	18.5	19.3	19.6
12H	17.6	18.3	18.0	18.7	19.1	18.4	19.1	18.8	19.5	19.9
8H	4H	16.5	17.3	16.9	17.6	18.0	17.5	18.2	17.9	18.6
6H	17.5	18.2	18.0	18.6	19.0	18.3	18.9	18.7	19.3	19.7
8H	18.0	18.6	18.5	19.0	19.5	18.7	19.3	19.2	19.7	20.1
12H	18.4	18.9	18.9	19.3	19.8	19.1	19.6	19.6	20.0	20.5
12H	4H	16.5	17.3	17.0	17.6	18.0	17.5	18.2	17.9	18.6
6H	17.7	18.2	18.1	18.7	19.1	18.4	18.9	18.8	19.4	19.8
8H	18.2	18.7	18.7	19.2	19.6	18.9	19.3	19.3	19.8	20.3

Variations with the observer position at spacings:

S = 1.0H	+ 0.3 / - 0.4	+ 0.3 / - 0.4
1.5H	+ 0.3 / - 0.4	+ 0.3 / - 0.2
2.0H	+ 0.6 / - 0.6	+ 0.7 / - 0.4